

## VI. VAMOS CUIDAR DO MEIO AMBIENTE ATRAVÉS DE AÇÕES COTIDIANAS



### Objetivos do Programa:

A conscientização e a forma de agir de cada um de nós permeia a sustentabilidade do Planeta. Ações cotidianas podem afetar o meio ambiente muito mais do que pensamos, pequenas mudanças nos hábitos diários podem contribuir para um equilíbrio ambiental. Ações como o consumo consciente, a reciclagem do lixo, a valorização dos recursos hídricos e a não poluição dos rios e mares são pequenas contribuições que podem favorecer o equilíbrio entre nossas ações e o meio ambiente.

### Nº 02 VAMOS TRANSFORMAR RESÍDUOS EM RECURSOS – COMPOSTAGEM DOMÉSTICA

#### Área:

	Ambiente natureza	X	Ambiente Cotidiano		Ambiente Planeta
--	-------------------	---	--------------------	--	------------------

#### ODS:



#### Objetivos específicos do trabalho:

- Sensibilizar os participantes quanto à separação dos resíduos domiciliares nas residências;
- Ensinar os participantes a prepararem um composto, transformando resíduos orgânicos em adubo natural;
- Conscientizar os participantes quanto à necessidade de reduzir a quantidade de resíduos urbanos que são levados para o aterro sanitário.

#### Condições:

- ◆ Local: Parque Ecológico da Moçota
- ◆ Público: Público Geral
- ◆ Estação: inverno – primavera
- ◆ Duração: 3 horas

#### Preparativos:

##### ❖ Sugestão de materiais a serem utilizados:

- Baldes de 15 kg (margarina, manteiga etc.);
- Furadeira elétrica e brocas de 3, 6 e 12,5mm;
- Torneirinha de filtro;
- Estilete ou faca;
- Restos de alimentos (frutas, legumes verduras etc.);

- Terra;
- Serragem ou folhas secas;
- Pá de jardim;
- Minhocas californianas.

❖ **O que vestir / usar:**

- Roupas leves.

❖ **Precauções:**

- Não utilizar alimentos cítricos ou cozidos (temperados e salgados);
- No inverno as temperaturas caem e as composteiras perdem um pouco de sua eficiência, portanto é importante adotar alguns cuidados para minimizar essa queda na produtividade:
- Caso o minhocário esteja em local com grande passagem de ar, reposicioná-lo de forma a não sofrer com ventos diretamente nas caixas;
- Observar se existe alguma entrada de água externa à composteira. No inverno diminui a evaporação da água e quanto menos infiltração existir, melhor;
- Fazer a retirada do chorume a cada duas semanas;
- No inverno devemos retirar o chorume com maior frequência, pois a composteira fica mais úmida e precisamos evitar grande acúmulo de água;
- Se possível colocar o minhocário para tomar o sol da manhã, isso vai ajudar a controlar a umidade;
- Lavar as caixas de compostagem sempre que usar húmus utilizando apenas um sabão neutro para evitar problemas com moscas e outros bichos.

**Notas:**

- Recomenda-se a utilização de minhocas californianas por serem mais eficazes no processo de compostagem doméstica;
- A avaliação da atividade não é obrigatória, porém, é um instrumento que, ao ser aplicado, contribui para melhoria da ação em oportunidades futuras.

**Responsável pelo programa:** Agenor Micaeli dos Santos

**Colaboradores:** Lígia Zanco de Gouvêia Carvalho e Sullivan Morais Santos

**Referências:**

Disponível em: <https://lar-natural.com.br/como-fazer-compostagem-domestica-passo-a-passo/> Acesso em: 19/11/2018.

Disponível em: [http://new.valorlis.pt/media/2015/03/Guia\\_compostagem2009Valorlis-VersB.pdf](http://new.valorlis.pt/media/2015/03/Guia_compostagem2009Valorlis-VersB.pdf) Acesso em: 19/11/2018.

Disponível em: <http://minhocario.eco.br/2016/07/27/3419/> Acesso em: 19/11/2018.

Disponível em: <http://meioambiente.culturamix.com/desenvolvimento-sustentavel/a-compostagem-e-seus-diversos-tipos> Acesso em: 19/11/2018.